# VX712

## 17" XTREME LCD-DISPLAY
MIT ULTRASCHNELLER
8-MS-REAKTIONSZEIT

# Top Multimedia-Performance und „unsichtbarer" Sound

Puristische, klare Linien und ein Maximum an Performance – das ist das Konzept für das 17"-LCD-Display VX712 von ViewSonic. Das Modell mit seinem ELEGANTEN LOOK ist ein Designstatement im Büro oder zu Hause. Große Blickwinkel sowie HOHE HELLIGKEITS- und KONTRASTWERTE sorgen für eine EXZELLENTE BILDQUALITÄT. Dank einer schnellen Reaktionszeit von nur acht Millisekunden werden selbst rasanteste Filme und Spiele flüssig dargestellt. Die integrierten Lautsprecher kann man mit ihrem respektablen Sound zwar hören – aber nicht sehen! Sie sind unsichtbar im Gehäuse integriert. Ein analoger und digitaler Eingang bieten zudem mehr Anschlussvielfalt.

## ELEGANTES DESIGN UND MULTIMEDIA-AUSSTATTUNG

> **Ultraschnelle 8 ms Reaktionszeit**
Aufgrund der ultraschnellen Reaktionszeit (ClearMotiv™) von nur 8 Millisekunden werden selbst rasante Filme und Games ohne störende Nachzieheffekte dargestellt.

> **Dynamic Structure™-Technologie**
Eine innovativer Flüssigkristallmix und eine spezielle Pixel-Anordnung ermöglichen schnelle Reaktionszeiten.

> **OPTISYNC™ digitale und analoge Eingänge für mehr Anschlussoptionen**
Dank digitaler (DVI-D) und analoger Eingänge bietet das Modell mehr Kompatibilität und ermöglicht die Optimierung unterschiedlicher Videoquellen.

> **Multimedia**
Platzsparend: Integrierte Stereo-Lautsprecher sorgen für einen respektablen Sound.

> **Elegantes und schlankes Design**

> **Hohe Helligkeits- und Kontrastwerte**
300 cd/m² Helligkeit und 500:1 Kontrastverhältnis für bis ins Detail gestochen scharfe Darstellungen.

> **17" sichtbare Diagonale bei 1.280 x 1.024 Auflösung**

MORE THAN 2000 AWARDS

VIEWSONIC
FÜR PRODUKTE, PROGRAMME UND SERVICES

ViewSonic
*the choice of professionals*

ViewSonic
the choice of professionals

# VX712

## 17" XTREME LCD-DISPLAY MIT ULTRASCHNELLER 8-MS-REAKTIONSZEIT

| | | |
|---|---|---|
| LCD | Typ | 17"-TN-Farb-TFT-Aktiv-Matrix-LCD-Display, SXGA |
| | Anzeigebereich | 33,8 cm (horizontal) x 27,0 cm (vertikal), 43,2 cm diagonal |
| | Pixelabstand | 0,264 mm |
| | Optimale Auflösung | 1.280 x 1.024 |
| | Videobandbreite | 135 MHz |
| | Kontrastverhältnis | 500:1 (typ.) |
| | Blickwinkel | 140° horizontal, 130° vertikal (bei 10:1)<br>160° horizontal, 160° vertikal (bei 5:1) |
| | Reaktionszeit | 8 ms (Schwarz-Weiß-Schwarz) (typ.) |
| | Darstellbare Farben | 16,2 Mio. Farben (6-Bit + 2-Bit-FRC) |
| | Helligkeit | 300 cd/m² (typ.) |
| | Oberfläche | Entspiegelung durch Spezialbeschichtung (3H) |
| VIDEO INPUT | Analog | RGB analog (0,7 Vp-p, 75 Ohm) |
| | Digital | DVI (TMDS, 100 Ohm) |
| | Frequenz | $F_h$: 24 – 82 kHz, $F_v$: 50 – 85 Hz |
| | Synchronisation | H/V Separat (TTL), Composite, Sync on green |
| KOMPATIBILITÄT | PC | PC und kompatible von VGA bis zu 1.280 x 1.024 non-interlaced (max. 75 Hz) |
| | Mac®[1] | Power Mac™ bis zu 1.280 x 1.024 (max. 75 Hz) |
| ANSCHLUSS | Analog | 15-poliger mini D-Sub (abnehmbares Kabel) |
| | Digital | 24-poliger DVI-D (abnehmbares Kabel) |
| | Audio | 3,5-mm-Stereo-Klinkenbuchse (Line-in) |
| | Strom | 3-poliger Netzstecker (CEE22) |
| AUDIO | Lautsprecher | 2 x 1 Watt |
| STROMVERSORGUNG | Spannung | AC 100 – 240 V, 50/60 Hz (Auto-Switch), internes Netzteil |
| | Leistungsaufnahme | 35 Watt (typ.), < 1 Watt im Power-Save-Modus |
| ERGONOMIE | Neigungswinkel | - 5° bis 20° |
| BEDIENUNGS-ELEMENTE | Wahltasten<br>OSD | Power, Menü [1], aufwärts, abwärts, Auswahl [2]<br>Auto-Adjust, Kontrast, Helligkeit, Eingangswahl (D-Sub, DVI-D), Farbeinstellung (sRGB, 9300K, 6500K, 5400K, User-RGB), Information (Auflösung, H/V-Frequenz, Pixel-Clock, Modellnummer, Seriennummer, Website), Manuelle Bildeinstellung (H/V-Position, H-Größe, Feinabstimmung, Schärfe), Setup-Menü (Sprache, Hinweis zur optimalen Auflösung, OSD-Position, OSD-Einblendzeit, OSD-Hintergrund), OSD-Sperre, Power-Sperre, Memory Recall |
| BETRIEBS-BEDINGUNGEN | Temperatur | 0 °C bis 40 °C |
| | Luftfeuchtigkeit | 20 % bis 90 % (nicht kondensierend) |
| ABMESSUNG | (B x H x T mm) | 388 x 438 x 176 (mit Fuß)<br>388 x 332 x 61 (ohne Fuß) |
| GEWICHT | Netto | 5,0 kg (mit Fuß); 3,5 kg (ohne Fuß) |
| ERFÜLLTE VORSCHRIFTEN | | TCO'99, NEMKO/GS[2], NEMKO/ERGO[3], CE, CB, UL, cUL, FCC-B, ENERGY, NOM, ISO13406-2 (Pixelfehlerklasse 2), GOST-R, VCCI, BSMI, CCC, (PSB), (C-TICK), Argentina-S, Green Mark |
| POWERMANAGEMENT | | TCO'99 und ENERGY-Standards |
| SICHERHEIT | | Kensington® Sicherungssteckplatz |
| WANDMONTAGE | | VESA FPMPMI 100 mm x 100 mm |
| LIEFERUMFANG | | LCD-Display, Netzkabel, D-Sub-Signalkabel, Audio-Kabel, Schnellstart-Anleitung, ViewSonic Wizard CD-ROM (Handbuch/Treiber) |
| GARANTIE | | Garantieinformationen auf der Website:<br>www.viewsoniceurope.com/de/Support/warranty.htm |

ISO 9001 FM 40187 ISO 14001 EMS 40968

ViewSonic Corporation's QMS & EMS have been registered to ISO 9001 & ISO 14001, respectively, by the British Standards Institution.


**ViewSonic Europe Limited/UK**
ViewSonic House
Fleming Way, Crawley
West Sussex, RH10 9GA
United Kingdom

Tel: +44 (0) 12 93 64 39 00
Fax: +44 (0) 12 93 64 39 10

**ViewSonic Germany**
Hanns-Martin-Schleyer-Straße 18A
47877 Willich
Germany

Tel: +49 (0) 21 54 91 88 0
Fax: +49 (0) 21 54 91 88 10

**ViewSonic France**
Parc des Barbanniers
1 allée des Bas Tilliers
92230 Gennevilliers
France

Tel: +33 (0) 1 41 47 49 00
Fax: +33 (0) 1 41 47 49 10

**ViewSonic Corporation**
381 Brea Canyon Road
Walnut
California 91789-0708
USA

Tel: +1 909 869 7976
Fax: +1 909 869 7958

| | |
|---|---|
| **ViewSonic Benelux** | Tel: +32 056/85 26 27 |
| **ViewSonic Denmark** | Tel: +45 70 22 11 71 |
| **ViewSonic Finland** | Tel: +358 (0)9 54 06 40 70 |
| **ViewSonic Italy** | Tel: +34 (0) 91 63 05 339 |
| **ViewSonic MEA** | Tel: +971 (0) 4 88 11 871 |
| **ViewSonic Norway** | Tel: +47 (0) 22 88 17 60 |
| **ViewSonic Spain** | Tel: +34 (0) 91 63 05 339 |
| **ViewSonic Sweden** | Tel: +46 (0) 8 50 71 30 00 |


[1] Evtl. zusätzlicher Mac-Adapter erforderlich. [2] Äquivalent mit TÜV/GS. [3] Äquivalent mit TÜV/ERGO.


Copyright © 2005, ViewSonic Corporation. Alle Rechte und Irrtümer sowie technische Änderungen vorbehalten. Sämtliche aufgeführten Produkt- und Firmennamen sind Markennamen der jeweiligen rechteinhabenden Unternehmen. VS VX712-12/05-D